

Volume 8, Nomor 4, Desember 2019

ISSN : 2301-9794

JURNAL PEMBELAJARAN FISIKA

**Diterbitkan Oleh:
Program Studi Pendidikan Fisika
FKIP Universitas Jember**

JURNAL PEMBELAJARAN FISIKA (JPF)

Terbit empat kali setahun pada bulan Maret, Juni, September, dan Desember. Berisi artikel yang diangkat dari hasil penelitian dan non penelitian bidang Fisika dan Pembelajaran Fisika

Penanggung Jawab

Drs. Bambang Supriadi, M.Sc

Ketua Penyunting

Drs. Albertus Djoko Lesmono, M.Si

Sekretaris Penyunting

Drs. Trapsilo Prihandono, M.Si
Lailatul Nuraini, S.Pd, M.Pd

Dewan Penyunting

Prof. Dr. Sutarto, M.Pd
Prof. Dr. Lambang Subagyo, M.Sc (Unmul)
Prof. Dr. Indrawati, M.Pd
Prof. Dr. I Ketut Mahardika, M.Si
Dr. Sudarti, M.Kes
Drs. Sri Handono Budi P., M.Si
Drs. Subiki, M.Kes
Drs. Alex Harijanto, M.Si
Pramudya Dwi A. P., S.Pd, M.Pd

Alamat Penyunting dan Tata Usaha: Program Studi Pendidikan Fisika, Jurusan Pendidikan MIPA Gedung III FKIP Universitas Jember, Jl. Kalimantan 37 Kampus Bumi Tegalboto Jember 68121, Telp. 0331-334988, 330738, fax: 0331-334988.

Website: www.jpf.fkip.unej.org; Email: jpf.unej@gmail.com

Jurnal Pembelajaran Fisika (JPF), diterbitkan sejak Juni 2012.

Diterbitkan oleh Jurusan Pendidikan MIPA FKIP Universitas Jember

JPF
Jurnal Pembelajaran Fisika
ISSN 2301-9794

Volume 8 Nomor 4, Desember 2019 hal 222 – 308

IDENTIFIKASI MISKONSEPSI MAHASISWA PROGRAM STUDI PENDIDIKAN FISIKA ANGKATAN 2018 UNIVERSITAS JEMBER PADA PEMAHAMAN KONSEP LISTRIK STATIS DAN DINAMIS Fitriana Novitasari, Bambang Supriadi, Maryani	222 – 225
LKS KONTEKSTUAL BERBASIS <i>PROCESS ORIENTED GUIDED INQUIRY LEARNING</i> (POGIL) MATERI GERAK MELINGKAR KELAS X Zulva Nurhayati, Bambang Supriadi, Maryani	226 – 231
PENGEMBANGAN MODUL PEMBELAJARAN FISIKA BERBASIS <i>CONTEXTUAL TEACHING AND LEARNING</i> (CTL) PADA POKOK BAHASAN RANGKAIAN ARUS SEARAH DI SMA Yuliske , Singgih Bektiarso , Sudarti	232 – 239
PENGEMBANGAN VIDEO PEMBELAJARAN KONTEKSTUAL PADA MATERI ALAT-ALAT OPTIK (MATA, MIKROSKOP, DAN TELESKOP) DI SMA Nur Faizah, Singgih Bektiarso, Sudarti	240 – 247
ANALISIS HASIL BELAJAR SISWA MELALUI PEMBELAJARAN MENGGUNAKAN LKS BERBASIS POE (<i>PREDICT, OBSERVE, EXPLAIN</i>) BERBANTU PHET SIMULATION Nur Istiqomah, Bambang Supriadi, Lailatul Nuraini	248 – 253
PENGEMBANGAN MEDIA PEMBELAJARAN FISIKA BERBASIS ANDROID BERBANTUAN <i>WEB APPSGYESER</i> PADA MATERI ALAT-ALAT OPTIK KELAS XI DI SMA Nirsa Nindia Putri, Subiki, Sudarti	254 – 261
KETERAMPILAN INFERENSI SISWA SMPN 2 JEMBER DALAM PEMBELAJARAN IPA DENGAN MODEL INKUIRI TERBIMBING Febrianti Utami, Arum Ariyani, Dama Nuri, Irnawati, Supeno	262 – 268
ANALISIS KETERAMPILAN BERTANYA SISWA PADA PEMBELAJARAN IPA MATERI SUHU DAN KALOR DENGAN MODEL <i>PROBLEM BASED LEARNING</i> DI SMP NEGERI 2 JEMBER Dewi Ika Pratiwi, Nur Wandiyah Kamilasari, Dama Nuri, Supeno	269 – 274
KETERAMPILAN KOMUNIKASI SISWA KELAS VII SMPN 2 JEMBER DALAM PEMBELAJARAN IPA DENGAN MODEL <i>PROBLEM BASED LEARNING</i> PADA MATERI KALOR DAN PERUBAHANNYA Mega Yuliyah Wati, Izza Afkarina Maulidia, Irnawati, Supeno	275 – 280

PENGEMBANGAN MODUL FISIKA BERBASIS <i>PROBLEM BASED LEARNING</i> DISERTAI <i>CONCEPT MAPPING</i> PADA MATERI ALAT OPTIK DI SMA	281 – 287
Dewi Rohmatul Izzati, Singgih Bektiarso, Bambang Supriadi	
ANALISIS KEMAMPUAN BERPIKIR KRITIS SISWA DALAM MENYELESAIKAN <i>OPEN-ENDED QUESTION</i> PADA MATERI FLUIDA STATIS DI SMA	288 – 294
Maydini Eka Rizki, Albertus Djoko Lesmono, Bambang Supriadi	
PENERAPAN DEMONSTRASI INTERAKTIF PADA PEMBELAJARAN IPA TENTANG SIFAT-SIFAT BENDA PADAT DAN CAIR UNTUK MENINGKATKAN HASIL BELAJAR SISWA KELAS II DI SDN KEPATIHAN 03 KECAMATAN KALIWATES KABUPATEN JEMBER	295 – 302
Anik Supraptianingsih	
ANALISIS KEMAMPUAN BERPIKIR KRITIS SISWA PADA PEMBELAJARAN KIMIA: MATERI REAKSI REDOKS DAN ELEKTROKIMIA MENGGUNAKAN MODEL <i>PROBLEM BASED LEARNING</i>	303 – 308
Muhamad Rosid	